

Une année avec



Le problème du mois – n°5 – Cycle 1



Ce soir, papa, maman, Léa et ses deux sœurs dînent. La petite sœur de Léa a préparé ces couverts, mais il en manque. **Peux-tu l'aider ?**

Une année avec



Le problème du mois – n°5 – Cycle 2



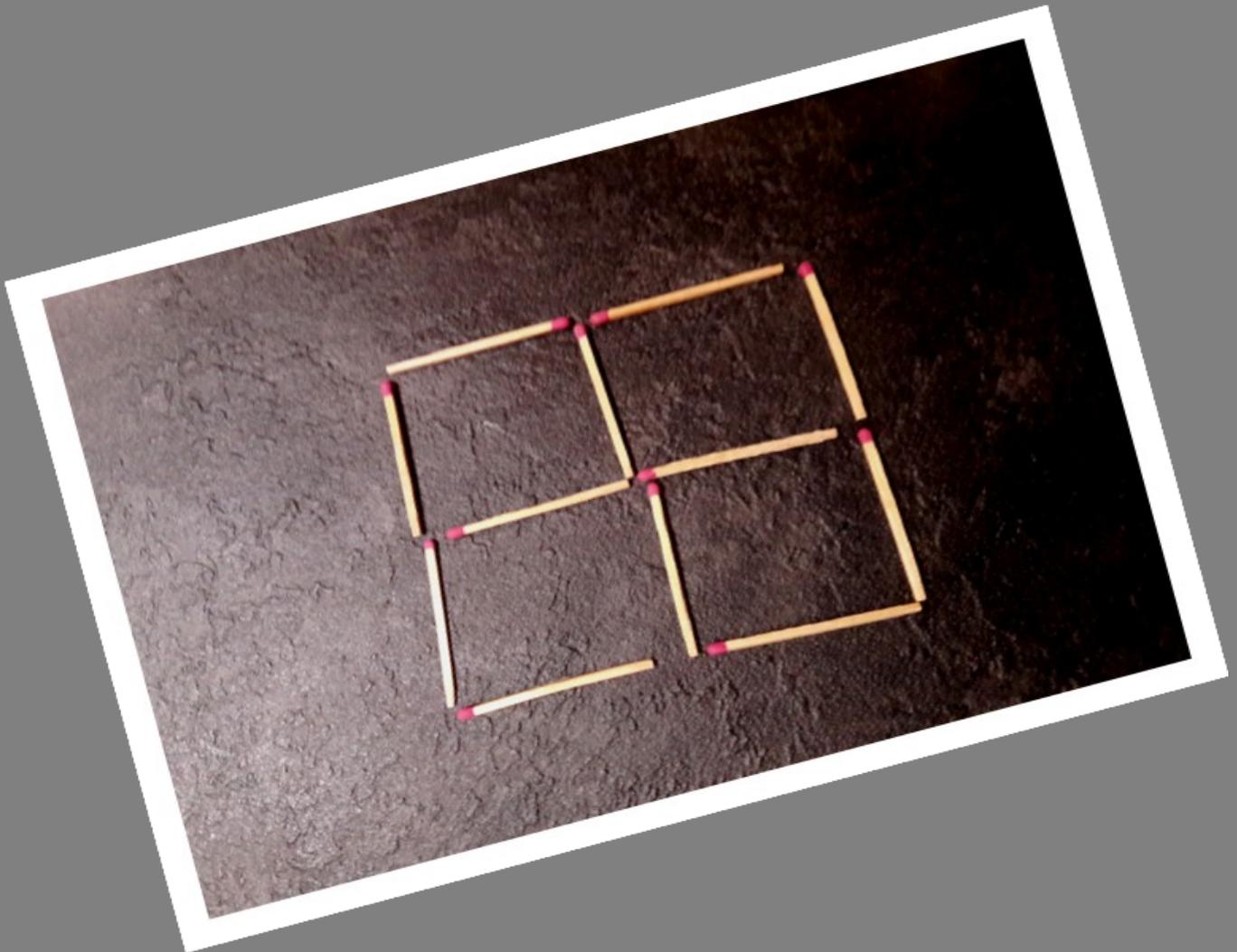
Aujourd'hui, la vente d'échalotes a rapporté 12€ à ce commerçant. Voici ce qu'il lui reste le soir.

Combien avait-il de filets d'échalotes ce matin ?

Une année avec



Le problème du mois – n°5 – Cycle 3

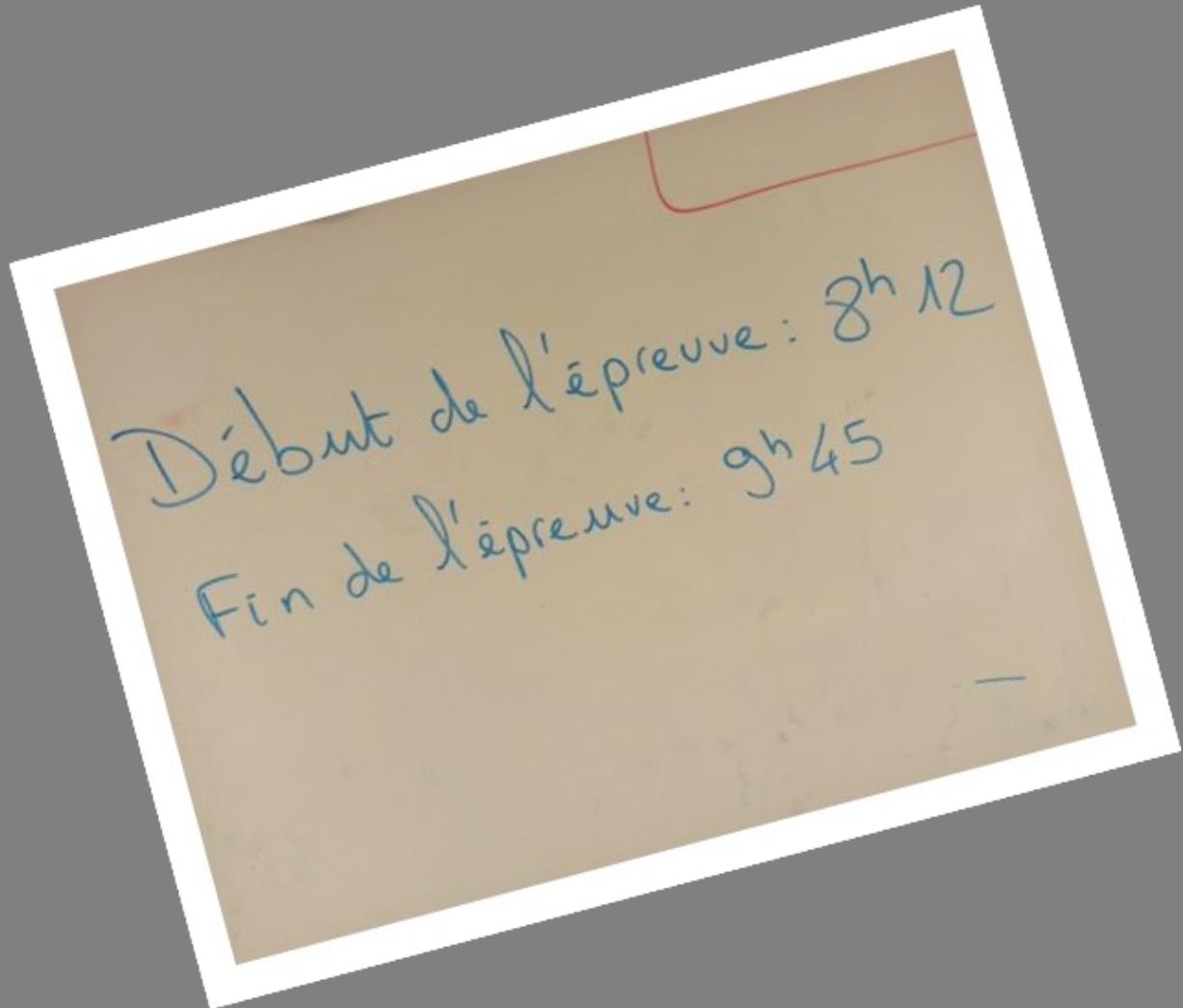


En ne déplaçant que 3 allumettes, formez 3 carrés uniquement. Attention, elles doivent toutes être réutilisées !

Une année avec



Le problème du mois – n°5 – Cycle 4



Sachant que ces élèves bénéficient d'un tiers temps, quelle est la durée de l'épreuve pour les autres candidats?

Une année avec



Le problème du mois – n°5 – Lycée



Dans une boîte de jeux se trouvent les pièces d'un circuit de train : 4 lignes droites et 8 virages à droite. **Quelle est la probabilité pour qu'on puisse construire un circuit fermé à l'aide de 8 pièces prises au hasard dans la boîte ?** A noter que 4 virages forment un cercle.